

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMÁS FRÍAS”**  
**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**



**MANUAL TÉCNICO**

**SISTEMA WEB DE CONTROL DE CHOFERES Y VEHÍCULOS PARA EL  
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ**

POR: NOEMI ISABEL CALIZAYA UÑO

Potosí – Bolivia

2023

## **1. Introducción**

El presente sistema de control de Choferes y Vehículos tiene por objeto automatizar el proceso de asignación de vehículos, que actualmente se lleva a cabo de forma manual. El sistema permitirá realizar el registro de choferes y vehículos, generando informes de asignación de vehículos a choferes, así como informes de cambios de aceite.

Los informes solicitados estarán disponibles en formato PDF, para que el Área de Activos Fijos pueda imprimirlas según sea necesario. Además, el sistema incluye un módulo de usuarios que permitirá el acceso al sistema y serán responsables de los registros.

## **2. Confecciones**

A continuación, se conoce algunos datos acerca del sistema.

### **2.1. Nombre del Sistema**

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos para el Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

### **2.2. Tipo de manual**

Manual Técnico del Sistema

### **2.3. Fecha de elaboración**

El presente sistema de control de Choferes y Vehículos se desarrolló en el periodo de Internado Rotatorio.

### **2.4. Área de elaboración**

El presente sistema de control de Choferes y Vehículos se desarrolló dentro del Área de Programación de Operaciones y Seguimiento.

### **2.5. Índice del contenido del Manual**

#### **2.5.1. Presentación. –**

**- Antecedentes.** - Surge la necesidad del presente sistema a razón de que el Área de Activos Fijos, realiza la asignación de vehículos de manera manual, debiendo centralizar la información con la búsqueda de registros anteriores, lo cual genera doble trabajo.

**- Objetivo del sistema.** - El sistema de control de Choferes y Vehículos se basa fundamentalmente en:

- Registro de Usuarios
- Registro de Secretarías
- Registro de Unidades
- Registro de Choferes
- Registro de Vehículos
- Registro de Asignación de Vehículos
- Registro de Mecánicos
- Registro de Cambios de Aceite
- Reporte de Asignación de Vehículo
- Reporte de Orden de Cambio de Aceite

El sistema de control de Choferes y Vehículos tiene por objetivo automatizar el registro de asignación de vehículos, que se realizaba manualmente.

A quien está dirigido el manual: el presente Sistema de control de Choferes y Vehículos va dirigido al **ADMINISTRADOR DEL SISTEMA**, responsable del Área de Sistemas.

#### **2.5.2. Descripción General del Sistema:**

Descripción del producto: El sistema cuenta con seguridad por inicio de sesión de usuario, el cual, una vez verificado un usuario válido, accede al sistema a visualizar el contenido, dicho sistema solamente podrá utilizar y modificar posibles nuevos requerimientos el responsable del Área de Sistemas.

#### **2.5.3. Requerimientos Técnicos del Sistema, Instalación y Configuración:**

**Definición de los Requerimientos Técnicos del Sistema:** Sistema desarrollado en:

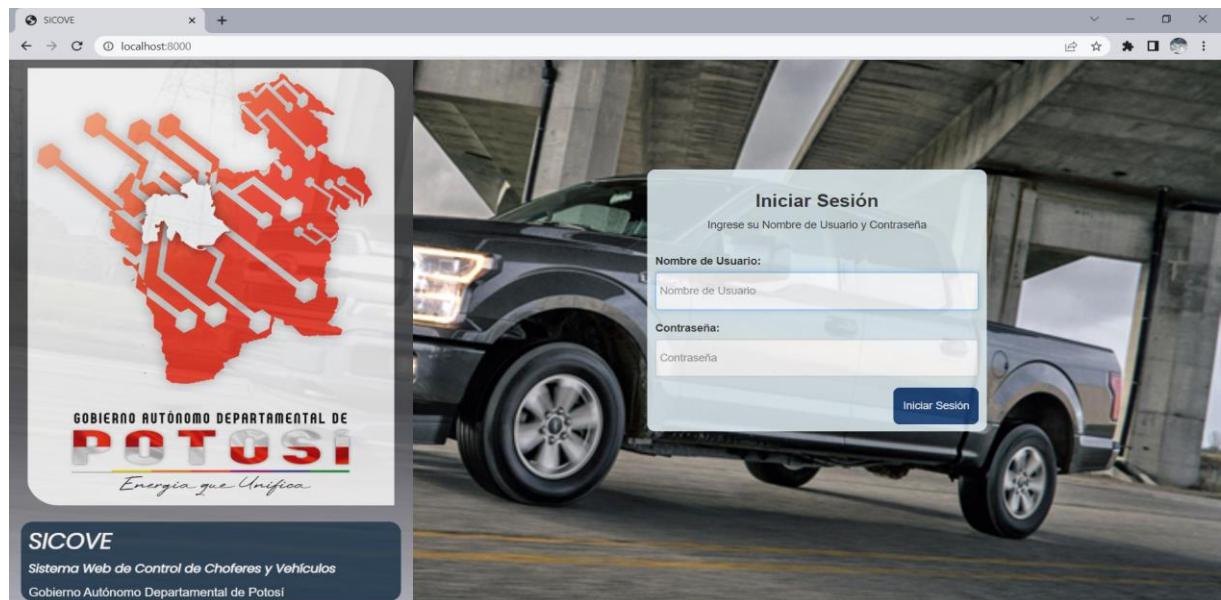
| TECNOLOGÍA   | IMAGEN  |
|--|---|
| Lenguaje de programación Backend Python v3.8.10  |  |
| Framework Django v3.2  |  |
| Gestor Base de Datos PostgreSQL v12.6  |  |
| Frontend HTML 5, CSS 3, Javascript, Bootstrap v3.3.6, jQuery v2.2.4                                |   |
| Editor de Código Fuente Visual Studio Code   |  |
| Navegadores Google Chrome y Mozilla Firefox, con versiones actualizadas que soporten código HTML 5 |   |

**Instalación:** Dentro de la instalación del sistema bastará que el administrador suba el sistema WEB al servidor, acompañado de la Base de Datos llamada **db\_sicove.sql**, ambos archivos que se encuentran adjuntos en un cd previamente entregados al administrador de los sistemas que operan en el Área de Sistemas.

**Configuración:** El Sistema no requiere de muchas configuraciones ya que el mismo resulta ser un sistema WEB, solo tendrá que contar con un navegador WEB con una versión actual que soporte tecnología HTML5.

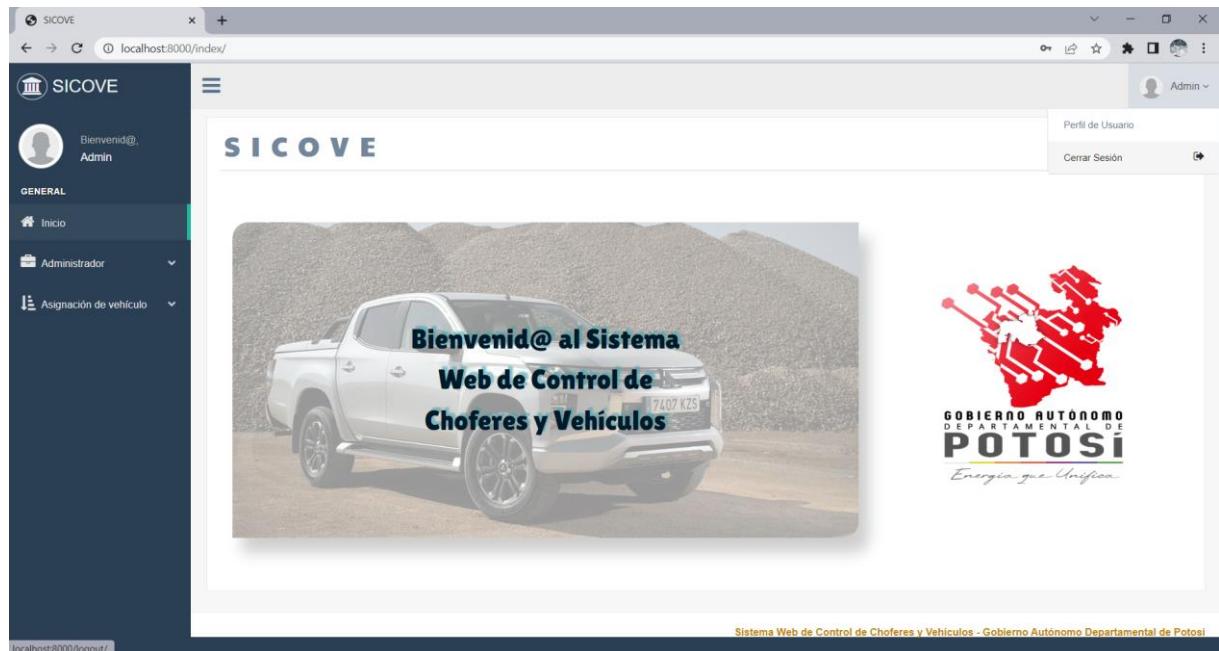
## Entradas y Salidas del Sistema.-

### Entradas al Sistema: (+ código fuente):



Se debe de ingresar al sistema seguidamente le aparece la página Inicio de Sesión. Seguidamente se debe de introducir los datos del usuario, tanto el nombre de usuario como la contraseña, para después hacer click en el botón **Iniciar Sesión**.

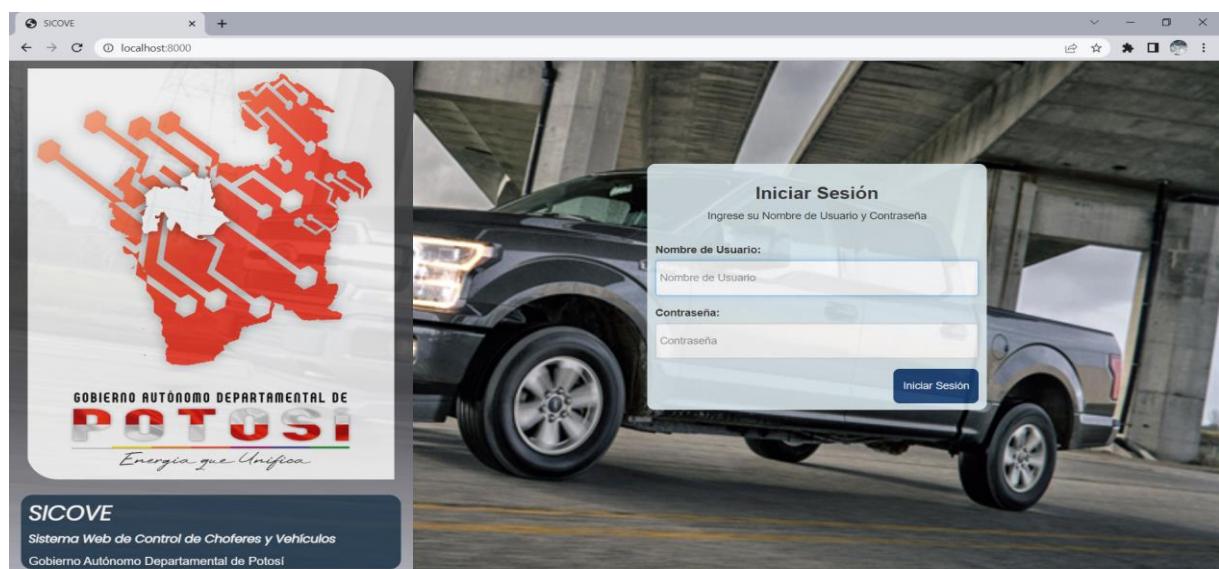
### Salida del Sistema:



Para poder salir del sistema se debe hacer click en el enlace Cerrar Sesión que se encuentra ubicado en la parte superior derecha al lado del nombre del usuario que se encuentra dentro del sistema.

### Módulo: (+ código fuente):

**ACESSO AL SISTEMA:** Es la primera página o index del sistema, donde se puede visualizar el enlace de Iniciar Sesión el cual es la puerta de ingreso al sistema, mismo que será visible a cualquier usuario que deseé verlos.



```

<div><p>Ingrese su Nombre de Usuario y Contraseña</p>
<form method="post" action="{% url 'login' %}">
    {% csrf_token %}
    {% if form.non_field_errors %}
        <div class="alert alert-danger alert-dismissible" role="alert">
            <button type="button" class="close" aria-label="Close" onclick="eliminar_ad();">
                <span aria-hidden="true">&times;</span>
            </button>
            <strong>Advertencia:</strong>
            <ul class="errorlist">
                {% for error in form.non_field_errors %}
                    <li>{{ error }}</li>
                {% endfor %}
            </ul>
        </div>
    {% endif %}
    <div class="form-group">
        <label for="id_username">Nombre de Usuario:</label>
        {{ form.username }}
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="id_password">Contraseña:</label>
    </div>

```

[17/Jul/2023 15:19:41] "GET /static/vendors/pdfmake/build/vfs\_fonts.js HTTP/1.1" 304 0  
[17/Jul/2023 15:19:41] "GET /static/js/main.js HTTP/1.1" 304 0  
[17/Jul/2023 15:19:41] "GET /static/images/auto.jpg HTTP/1.1" 304 0  
[17/Jul/2023 15:19:41] "GET /static/images/logo.png HTTP/1.1" 304 0  
[17/Jul/2023 15:19:41] "GET /static/vendors/fontawesome/fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.6.3 HTTP/1.1" 200 71896

El presente código fuente se encuentra con el nombre de login.html, dentro de la carpeta templates.

**Iniciar Sesión:** En este caso el usuario debe ingresar sus datos tanto el nombre de usuario y contraseña para ingresar al sistema.

## ADMINISTRADOR

### Usuarios

El sistema mostrará una lista detallada de los usuarios que tienen acceso al sistema.

| Nro. | Nombres          | Apellidos | Correo Electrónico        | Nombre de Usuario | Estado | Opciones |
|------|------------------|-----------|---------------------------|-------------------|--------|----------|
| 1    | Usuario Estándar | Estándar  | usuarioestandar@gmail.com | usuario_estandar  | activo |          |
| 2    | Administrador    | Admin     | admin@gmail.com           | admin             | activo |          |
| 3    |                  |           |                           | noemi             | activo |          |

Mostrando 1 a 3 de 3 Entradas

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

models.py M lista_usuarios.html
File Edit Selection View Go Run ...
EXPLORER templates > usuario > lista_usuarios.html ...
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
[17/Jul/2023 15:19:41] "GET /static/vendors/fontawesome/fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.6.3 HTTP/1.1" 200 71896
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /usuario/inicio/usuarios HTTP/1.1" 200 11513
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /static/js/usuario/usuario.js HTTP/1.1" 200 4152
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /static/vendors/bootstrap/dist/fonts/glyphicons-halflings-regular.woff2 HTTP/1.1" 200 18028
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /usuario/lista/usuarios HTTP/1.1" 200 1299

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **lista\_usuarios.html**, dentro de la carpeta **templates/usuario**.

En esta página podrá crear un nuevo usuario, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

Bienvenid@, Admin

GENERAL

- Inicio
- Administrador
- Asignación de vehículo

REGISTRO DE USUARIOS

|  |             |                                   |
|--|-------------|-----------------------------------|
| Nombres:   | Apellidos:  | Correo Electrónico:               |
| Nombre de Usuario:   | Contraseña: | Grupo de Rol:<br>---Seleccione--- |
| * Este campo es obligatorio.   |             |                                   |
| <input type="button" value="Crear"/> <input type="button" value="Cancelar"/> |             |                                   |

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<div class="form-group col-md-2">
    {{ form.username.label_tag }}
    {{ form.username }}
    {% if form.username.errors %}
        <ul class="error-reg">
            {% for error in form.username.errors %}
                <li>{{ error }}</li>
            {% endfor %}
        </ul>
    {% endif %}
</div>
<div class="form-group col-md-3">
    {{ form.password.label_tag }}
    {{ form.password.as_widget }}
    {% if form.password.errors %}
        <ul class="error-reg">
            {% for error in form.password.errors %}
                <li>{{ error }}</li>
            {% endfor %}
        </ul>
    {% endif %}
</div>
<div class="form-group {{ 'has-error' if valor.name has_error }} col-md-3">

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /usuario/inicio/usuarios HTTP/1.1" 200 11513  
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /static/js/usuario.js HTTP/1.1" 200 4152  
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /static/vendors/bootstrap/dist/fonts/glyphicons-halflings-regular.woff2 HTTP/1.1" 200 18028  
[17/Jul/2023 15:54:01] "GET /usuario/lista/usuarios HTTP/1.1" 200 1299  
[17/Jul/2023 16:00:41] "GET /usuario/registrar/usuario HTTP/1.1" 200 13581

Ln 101, Col 37 Spaces: 4 UFT-8 CRLF ⚡ HTML Go Live ⚡ Prettier ⚡

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **registro\_usuario.html**, dentro de la carpeta **templates/usuario**.

Esta lista de usuarios tiene las opciones de editar y dar de baja al usuario.

Puede editar la información del usuario.

Bienvenido@, Admin

GENERAL

Inicio

Administrador

- Usuarios
- Secretarías
- Unidades
- Asignación de vehículo

Mostrar

Nro:

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

Mostrar

Estado

Opciones

Crear Nuevo

Buscar:

Anterior Siguiente

Confirmar Cancelar

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

File Edit Selection View Go Run ...
File Explorer ...
editor_usuario.html ...
templates > usuario > editar_usuario.html > div.modal-dialog.modal-lg > div.modal-content > form#form_edicion
1 1  {% load static %}
2 2  <div class="modal-dialog modal-lg" role="document">
3 3  <div class="modal-content">
4 4  <div class="modal-header">
5 5  <h2 class="modal-title">Edición del usuario: {{ object.first_name }} {{ object.last_name }}</h2>
6 6  <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
7 7  <span aria-hidden="true">&times;</span>
8 8  </button>
9 9  </div>
10 10 <form id="form_edicion" action="{% url 'editar-usuario' object.pk %}" method="POST">
11 11   {% csrf_token %}
12 12   <div class="modal-body">
13 13     {{ form.as_p }}
14 14   </div>
15 15   <div class="modal-footer">
16 16     <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="editar();">Confirmar</button>
17 17     <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_edicion();">Cancelar</button>
18 18   </div>
19 19 </div>
20 20 </div>
21 21 <% block extra_js %>
22 22 <!-- Custom JS -->

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 16:07:14] "GET /usuario/lista/usuarios HTTP/1.1" 200 1299  
[17/Jul/2023 16:11:38] "GET /usuario/eliminar/3/usuario HTTP/1.1" 200 906  
[17/Jul/2023 16:12:18] "GET /usuario/editar/2/usuario HTTP/1.1" 200 1777  
[17/Jul/2023 16:12:18] "GET /static/js/usuario/usuario.js?\_=1689624319699 HTTP/1.1" 200 4152  
[17/Jul/2023 16:12:18] "GET /usuario/lista/usuarios HTTP/1.1" 200 1299

In 19, Col 16 Spaces: 4 UFT-8 CRLF ⚡ HTML ⚡ Go Live ⚡ Prettier ⚡

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `editar_usuario.html`, dentro de la carpeta **templates/usuario**.

Puede dar de baja al usuario.

SICOVE

Bienvenido@, Admin

GENERAL

- Inicio
- Administrador

  - Usuarios
  - Secretarías
  - Unidades

- Asignación de vehículo

localhost:8000/usuario/inicio/usuarios

INFORMACIÓN

Eliminación del usuario Administrador Admin.

¿Desea eliminar al usuario Administrador Admin?

CONFIRMAR ELIMINACIÓN CANCELAR

| Nro. | Nombre           | Estandar | correo                    | Estado | Opciones   |
|------|------------------|----------|---------------------------|--------|--|
| 1    | Usuario Estándar | Estandar | usuarioestandar@gmail.com | activo | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2    | Administrador    | Admin    | admin@gmail.com           | activo | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3    |                  |          | noemi                     | activo | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Mostrando 1 a 3 de 3 Entradas

Anterior Siguiente

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<div class="modal-dialog modal-default nk-red">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      Eliminación del usuario {{ object.first_name }} {{ object.last_name }}.
    </div>
    <div class="modal-body text-center">{{ csrf_token }}<br/>
      <h3><strong>Desea eliminar al usuario {{ object.first_name }} {{ object.last_name }}?</strong></h3>
    </div>
    <div class="modal-footer">
      <button type="button" class="btn btn-danger" data-align="right"
        onclick="eliminar('{{ object.pk }}');"><strong>CONFIRMAR ELIMINACIÓN</strong></button>
      <button type="button" class="btn btn-primary" data-dismiss="modal"><strong>CANCELAR</strong></button>
    </div>
  </div>
</div>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 16:12:18] "GET /usuario/editar/2/usuario HTTP/1.1" 200 1777  
[17/Jul/2023 16:12:18] "GET /static/js/usuario/usuario.js?\_=1689624319699 HTTP/1.1" 200 4152  
[17/Jul/2023 16:12:18] "GET /usuario/lista/usuarios HTTP/1.1" 200 1299  
[17/Jul/2023 16:12:58] "GET /usuario/eliminar/3/usuario HTTP/1.1" 200 906  
[17/Jul/2023 16:13:01] "GET /usuario/eliminar/2/usuario HTTP/1.1" 200 890

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `eliminar_usuario.html`, dentro de la carpeta **templates/usuario**.

## Secretarías

El sistema mostrará una lista detallada de las secretarías que pertenecen al G.A.D.P.

| Nro. | Nombre Secretaría                                      | Dirección             | Opciones |
|------|--|-----------------------|----------|
| 1    | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS | Calle La Paz          |          |
| 2    | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       | Plaza 10 de Noviembre |          |
| 3    | SECRETARIA DEPARTAMENTAL JURÍDICA                      | Plaza 10 de Noviembre |          |

Mostrando 1 a 3 de 3 Entradas

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

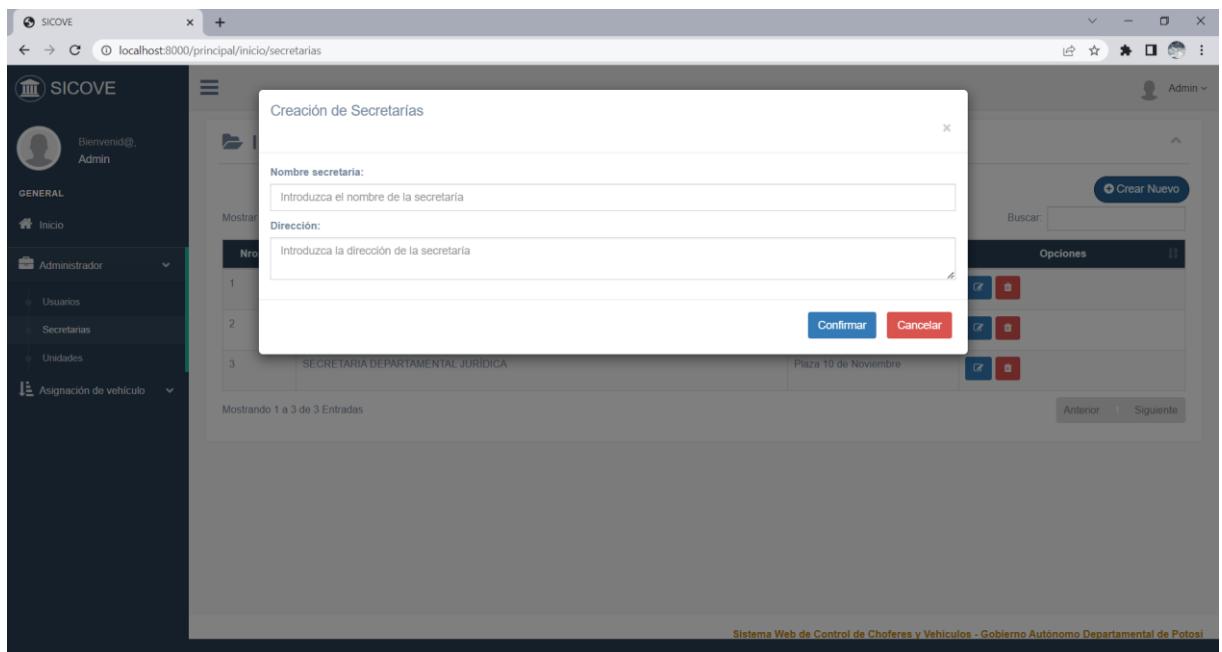
```

<i class="fa fa-plus-circle" aria-hidden="true"></i>
Crear Nuevo

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaSecretarias.html, dentro de la carpeta **templates/secretaria**.

En esta página podrá crear una nueva secretaria, haciendo click en el botón Crear Nuevo.



```

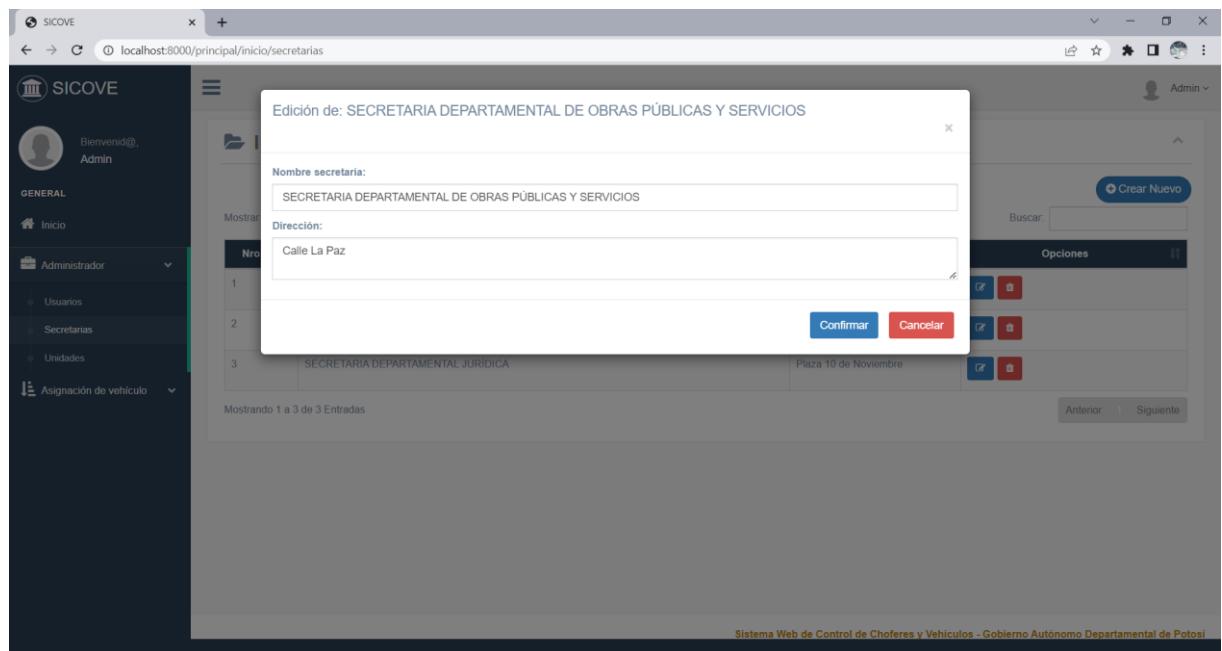
<button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
    <span aria-hidden="true">&times;</span>
</button>
</div>
<form id="form_creacion" action="{% url 'principal-registrar-secretaria' %}" method="POST">
    {% csrf_token %}
    <div class="modal-body">
        {{ form.as_p }}
    </div>
    <div class="modal-footer">
        <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="registrar();">RegistrarCancelar

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `crearSecretaria.html`, dentro de la carpeta **templates/secretaria**.

Esta lista de secretarías tiene las opciones de editar y dar de baja a la secretaría.

Puede editar la información de la secretaría.



```

File Edit Selection View Go Run ... < > sav
EXPLORER templates > secretaria > editarSecretaria.html > div.modal-dialog.modal-lg > div.modal-content > div.modal-header > h2.modal-title
1 1  {% load static %}
2 2  <div class="modal-dialog modal-lg" role="document">
3 3  <div class="modal-content">
4 4  <div class="modal-header">
5 5  <h2 class="modal-title">Edición de: {{ object }}</h2>
6 6  <button class="close" type="button" data-dismiss = "modal" aria-label="Close">&times;</span>
7 7  </button>
8 8  </div>
9 9  <form id="form_edicion" action="{% url 'principal-actualizar-secretaria' object.id %}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
10 10  {% csrf_token %}
11 11  <div class="modal-body">
12 12  {{ form.as_p }}
13 13  </div>
14 14  <div class="modal-footer">
15 15  <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="editar();">Confirmar</button>
16 16  <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_edicion();">Cancelar</button>
17 17  </div>
18 18  </form>
19 19  </div>
20 20  </div>
21 21  {% block extra_js %}
22 22  <!--Custom JS-->

```

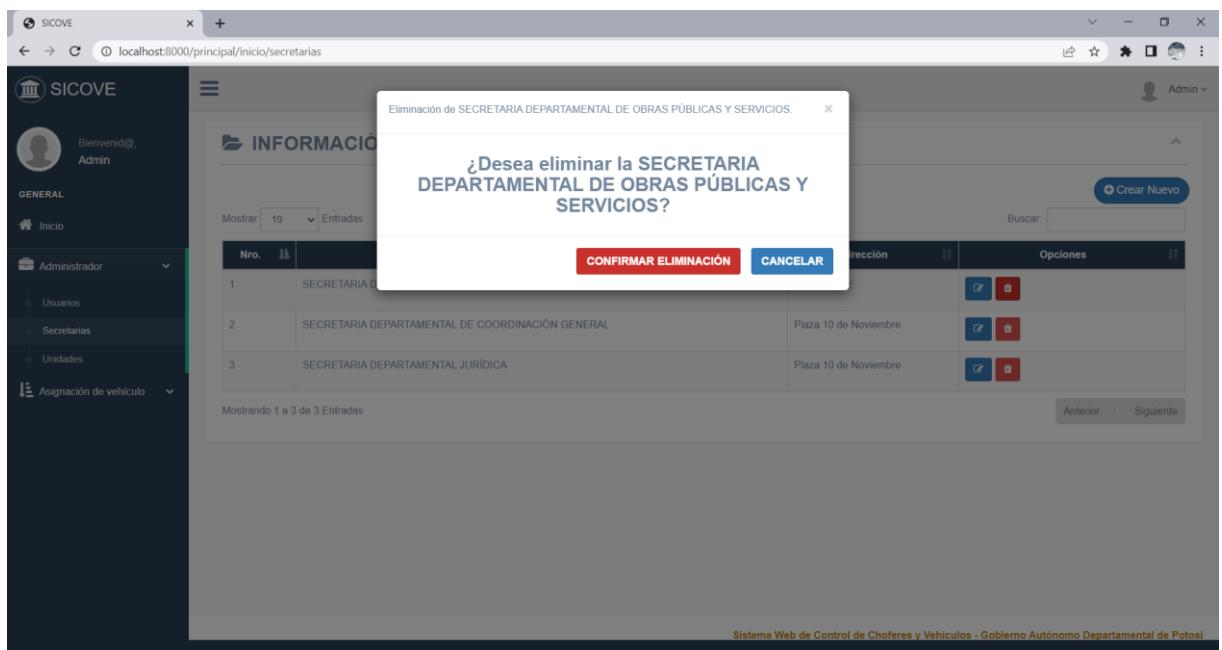
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 16:41:44] "GET /static/js/secretaria/secretaria.js?\_=1689625310682 HTTP/1.1" 200 4479  
[17/Jul/2023 16:41:44] "GET /principal/listar/secretarias HTTP/1.1" 200 534  
[17/Jul/2023 16:52:17] "GET /principal/actualizar/3/secretaria HTTP/1.1" 200 2015  
[17/Jul/2023 16:52:17] "GET /static/js/secretaria/secretaria.js?\_=1689625310683 HTTP/1.1" 200 4479  
[17/Jul/2023 16:52:17] "GET /principal/listar/secretarias HTTP/1.1" 200 534

Ln 5, Col 47 Spaces: 4 UFT-8 CRLF { HTML Prettier

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `editarSecretaria.html`, dentro de la carpeta **templates/secretaria**.

Puede dar de baja a la secretaría.



```

<div class="modal-dialog modal-default nk-red">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      Eliminación de {{ object }}.
    </div>
    <div class="modal-body text-center">{{ csrf_token }}<br/>
      <h3><strong>Desea eliminar la {{ object }}?</strong></h3>
    </div>
    <div class="modal-footer">
      <button type="button" class="btn btn-danger" data-align="right"
        onclick="eliminar('{{ object.pk }}');"><strong>CONFIRMAR ELIMINACIÓN</strong></button>
      <button type="button" class="btn btn-primary" data-dismiss="modal"><strong>CANCELAR</strong></button>
    </div>
  </div>
</div>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **eliminarSecretaria.html**, dentro de la carpeta **templates/secretaria**.

## Unidades

El sistema mostrará una lista detallada de las unidades que pertenecen a las secretarías.

| Nro. | Unidad   | Secretaría   | Opciones |
|------|--|--|----------|
| 1    | UNIDAD DE ELECTRIFICACIÓN RURAL                    | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |          |
| 2    | UNIDAD DE OBRAS CIVILES                            | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |          |
| 3    | UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA VIAL                     | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |          |
| 4    | UNIDAD DE LÍMITES                                  | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       |          |
| 5    | DELEGADOS PROVINCIALES                             | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       |          |
| 6    | UNIDAD DE REGISTRO Y REGULACIÓN TRANSPORTE DEPTAL. | SECRETARIA DEPARTAMENTAL JURÍDICA                      |          |

```

<i class="fa fa-plus-circle" aria-hidden="true"></i>
    <button type="button" class="btn btn-primary">Crear Nuevo
</div>
</div>
<div class="table-responsive">
    <table id="datatable-keytable" class="table table-striped table-bordered">
        <thead>
            <tr class="table-enc">
                <th class="centered">Nro.</th>
                <th class="centered">Unidad</th>
                <th class="centered">Secretaría</th>
                <th class="centered">Opciones</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody id="table-unidades">
        </tbody>
    </table>
</div>
<div class="modal fade" id="creacion" role="dialog" >

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

[17/Jul/2023 16:52:17] "GET /principal/listar/secretarias HTTP/1.1" 200 534
[17/Jul/2023 16:53:58] "GET /principal/eliminar/3/secretaria HTTP/1.1" 200 944
[17/Jul/2023 17:04:59] "GET /principal/inicio/unidades HTTP/1.1" 200 11352
[17/Jul/2023 17:04:59] "GET /static/js/unidad/unidad.js HTTP/1.1" 200 4366
[17/Jul/2023 17:04:59] "GET /principal/listar/unidades HTTP/1.1" 200 1133

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaUnidades.html, dentro de la carpeta **templates/unidad**.

En esta página podrá crear una nueva unidad, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

The screenshot shows a web application interface for managing units. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'GENERAL', 'Administrador', 'Usuarios', 'Secretarías', 'Unidades', and 'Asignación de vehículo'. The main content area displays a table of existing units with columns for 'Nro.', 'Nombre Unidad', 'Nombre Secretaría', and 'SERVICIOS'. A modal dialog titled 'Creación de Unidades' is open in the center, containing fields for 'Nombre Unidad' (with placeholder 'Introduzca el nombre de la Unidad') and 'Nombre Secretaría' (with a dropdown menu). At the bottom of the modal are 'Confirmar' and 'Cancelar' buttons. Below the table, there are 'Anterior' and 'Siguiente' navigation buttons, and a footer note: 'Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí'.

```

<div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
        <h2>Creación de Unidades</h2>
        <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">&times;</button>
    </div>
    <form id="form_creacion" action="{% url 'principal-registrar-unidad' %}" method="POST">
        {% csrf_token %}
        <div class="modal-body">
            {{ form.as_p }}
        </div>
        <div class="modal-footer">
            <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="registrar();">Confirmar</button>
            <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_creacion();">Cancelar</button>
        </div>
    </form>
</div>
{% block extras %}
    <!--Custom JS-->
    <script src="{% static 'js/unidad/unidad.js' %}"></script>
<script>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de crearUnidad.html, dentro de la carpeta **templates/unidad**.

Esta lista de unidades tiene las opciones de editar y dar de baja a la unidad.

Puede editar la información de la unidad.

| Nro. | UNIDAD  | SERVICIOS  |
|------|---|--|
| 1    | UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA VIAL                    | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |
| 2    | UNIDAD DE LÍMITES                                 | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       |
| 3    | DELEGADOS PROVINCIALES                            | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       |
| 4    | UNIDAD DE REGISTRO Y REGULACIÓN TRANSPORTE DEPTAL | SECRETARIA DEPARTAMENTAL JURÍDICA                      |
| 5    |   |  |
| 6    |   |  |

```

1  {% load static %}
2  <div class="modal-dialog modal-lg" role="document">
3      <div class="modal-content">
4          <div class="modal-header">
5              <h2 class="modal-title">Edición de: {{ object }}</h2>
6              <button class="close" type="button" data-dismiss = "modal" aria-label="Close">&times;</span>
7          </div>
8          <form id="form_edicion" action="{% url 'principal-actualizar-unidad' object.id %}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
9              {% csrf_token %}
10             <div class="modal-body">
11                 {{ form.as_p }}
12             </div>
13             <div class="modal-footer">
14                 <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="editar();">Confirmar</button>
15                 <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_edicion();">Cancelar</button>
16             </div>
17         </form>
18     </div>
19 </div>
20 </div>
21 </div>
22 {% block extra_js %}<br/>
23 <!-- Custom JS -->

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 17:10:07] "GET /static/js/unidad/unidad.js?\_=1689627899193 HTTP/1.1" 200 4366  
[17/Jul/2023 17:10:07] "GET /principal/listar/unidades HTTP/1.1" 200 1133  
[17/Jul/2023 17:13:21] "GET /principal/actualizar/6/unidad HTTP/1.1" 200 2168  
[17/Jul/2023 17:13:21] "GET /static/js/unidad/unidad.js?\_=1689627899194 HTTP/1.1" 200 4366  
[17/Jul/2023 17:13:21] "GET /principal/listar/unidades HTTP/1.1" 200 1133

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarUnidad.html, dentro de la carpeta **templates/unidad**.

Puede dar de baja a la unidad.

| Nro. | Nombre  | Secretaría   |
|------|---|--|
| 1    | UNIDAD DE ELECTRIFICACIÓN RURAL                   | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |
| 2    | UNIDAD DE OBRAS CIVILES                           | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |
| 3    | UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA VIAL                    | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS |
| 4    | UNIDAD DE LÍMITES                                 | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       |
| 5    | DELEGADOS PROVINCIALES                            | SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL       |
| 6    | UNIDAD DE REGISTRO Y REGULACIÓN TRANSPORTE DEPTAL | SECRETARIA DEPARTAMENTAL JURÍDICA                      |

Mostrando 1 a 6 de 6 Entradas

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<div class="modal-dialog modal-default nk-red">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      Eliminación de {{ object }}.
      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **eliminarUnidad.html**, dentro de la carpeta **templates/unidad**.

## ASIGNACIÓN DE VEHÍCULO

### Choferes

El sistema mostrará una lista detallada de los choferes contratados por el G.A.D.P.

| Nro. | Carnet Identidad | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Categoría de Lic. | Opciones |
|------|------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|----------|
| 1    | 111112           | Roberto | Mendoza          | Aguirre          | C                 |          |

```

<table id="dataTable-keytable" class="table table-striped table-bordered">
    <thead>
        <tr class="table-enc">
            <th class="centered">Nro.</th>
            <th class="centered">Carnet Identidad</th>
            <th class="centered">Nombres</th>
            <th class="centered">Apellido Paterno</th>
            <th class="centered">Apellido Materno</th>
            <th class="centered">Categoría de Lic.</th>
            <th class="centered">Opciones</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
    </tbody>
</table>

```

The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure with a node 'SAV' expanded, containing 'asignacion', 'media', 'principal', 'sav', 'static', and 'templates'.
- Code Editor:** Displays the file 'listaChoferes.html' with the code snippet above.
- Terminal:** Shows log entries from a server at localhost:8000, including requests for '/principal/listar/unidades', '/principal/eliminar/6/unidad', '/principal/inicio/choferes', and '/static/js/chofer/chofer.js'.
- Status Bar:** Shows the current file is 'master', has 0 changes, and the terminal tab is active.

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaChoferes.html, dentro de la carpeta **templates/chofer**.

En esta página podrá crear un nuevo chofer, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

The screenshot shows a web application interface with the following details:

- Header:** 'SICOVE' and 'Bienvenid@, Admin'.
- Sidebar:** 'GENERAL' with 'Inicio' and 'Administrador' selected. Under 'Administrador', 'Asignación de vehículo' is expanded, showing 'Choferes', 'Vehículos', 'Asignación de Vehículos', and 'Cambio de Aceite'.
- Modal Form:** 'Creación de Choferes' with the following fields:
  - Nº Carnet de identidad: Input field with placeholder 'Introduzca el número de C.I.'
  - Nombres: Input field with placeholder 'Introduzca los nombres'
  - Apellido paterno: Input field with placeholder 'Introduzca el apellido paterno'
  - Apellido materno: Input field with placeholder 'Introduzca el apellido materno'
  - Dirección: Input field with placeholder 'Introduzca la dirección'
  - Teléfono: Input field with placeholder 'Introduzca el número de teléfono'
  - Categoría de licencia:
    - Input field with placeholder '----Seleccione----'
    - Select dropdown with placeholder 'Seleccione una categoría de licencia'
- Buttons:** 'Confirmar' (blue) and 'Cancelar' (red).
- Footer:** 'Gobierno Autónomo Departamental de Potosí'.

```

<div class="modal-dialog modal-lg" role="document">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      <h2 class="modal-title">Creación de Choferes</h2>
      <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">&times;</span>
    </div>
    <form id="form_creacion" action="{% url 'principal-registrar-chofer' %}" method="POST">
      {% csrf_token %}
      <div class="modal-body">
        {{ form.as_p }}
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="registrar();">Confirmar</b>
        <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_creacion();">Cancelar</button>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `crearChofer.html`, dentro de la carpeta **templates/chofer**.

Esta lista de choferes tiene las opciones de ver, editar y dar de baja al chofer.

Puede ver la información del chofer.

| Información de Roberto Mendoza Aguirre |          |
|--|----------|
| C.I.                                   | 111112   |
| NOMBRES                                | Roberto  |
| APELLIDO PATERNO                       | Mendoza  |
| APELLIDO MATERO                        | Aguirre  |
| DIRECCIÓN                              |          |
| TELÉFONO                               | 72374060 |
| CATEGORÍA DE LICENCIA                  | C        |

```

<thead>
  <tr>
    <th scope="row">C.I.</th>
    <td>{{ chofer.ci }}</td>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <th scope="row">NOMBRES</th>
    <td>{{ chofer.nombres }}</td>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">APELLIDO PATRONO</th>
    <td>{{ chofer.apellido_paterno }}</td>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">APELLIDO MATERNO</th>
    <td>{{ chofer.apellido_materno }}</td>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">DIRECCIÓN</th>
    <td>{{ chofer.direccion }}</td>
  </tr>
</tbody>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de detalleChofer.html, dentro de la carpeta **templates/chofer**.

Puede editar la información del chofer.

```

<div class="modal-dialog modal-lg" role="document">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      <h2 class="modal-title">Edición de chofer: {{ object }}</h2>
      <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">&times;</span>
    </div>
    <form id="form_edicion" action="{% url 'principal-actualizar-chofer' object.pk %}" method="POST">
      {% csrf_token %}
      <div class="modal-body">
        {{ form.as_p }}
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="editar();">Confirmar</button>
        <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_edicion();">Cancelar</button>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>


```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

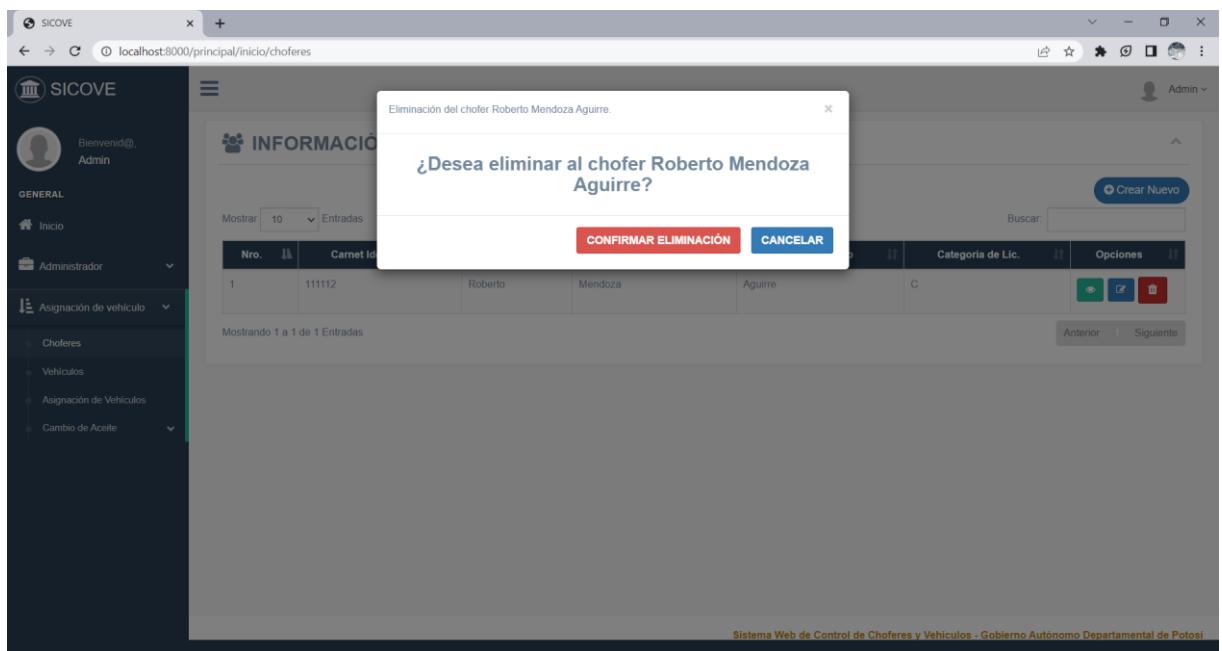
```

[17/Jul/2023 17:26:19] "GET /static/js/chofer/chofer.js HTTP/1.1" 200 4925
[17/Jul/2023 17:26:19] "GET /principal/lista/choferes HTTP/1.1" 200 231
[17/Jul/2023 17:42:48] "GET /principal/registrar/chofer HTTP/1.1" 200 2960
[17/Jul/2023 17:42:48] "GET /static/js/chofer/chofer.js?_=1689629179302 HTTP/1.1" 200 4925
[17/Jul/2023 17:42:48] "GET /principal/lista/choferes HTTP/1.1" 200 231

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarChofer.html, dentro de la carpeta **templates/chofer**.

Puede dar de baja al chofer.



```

<div class="modal-dialog modal-default nk-red">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      Eliminación del chofer {{ object }}.
    </div>
    <div class="modal-body text-center">{{ csrf_token }}<br>
      <h3><strong>Desea eliminar al chofer {{ object }}?</strong></h3>
    </div>
    <div class="modal-footer">
      <button type="button" class="btn btn-danger" data-align="right"
        onclick="eliminar('{{ object.pk }}');"><strong>CONFIRMAR ELIMINACIÓN</strong></button>
      <button type="button" class="btn btn-primary" data-dismiss="modal"><strong>CANCELAR</strong></button>
    </div>
  </div>
</div>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **eliminarChofer.html**, dentro de la carpeta **templates/chofer**.

## Vehículos

El sistema mostrará una lista detallada de los vehículos que pertenecen al G.A.D.P.

| Nro. | Clase de Vehículo | Marca de Vehículo | Tipo de vehículo | Procedencia | Modelo | OPCIONES |
|------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|--------|----------|
| 1    | CAMIONETA         | NISSAN            | FRONTIER         | JAPÓN       | 2011   |          |

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

Anterior | Siguiente

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<div style="float: right;">
    <a href="/principal/registrar/vehiculo" class="btn btn-primary create" role="button">
        <i class="fa fa-plus-circle" aria-hidden="true"></i>
        Crear Nuevo
    </a>
</div>
</div>
<div class="table-responsive">
    <table id="datatable-keytable" class="table table-striped table-bordered">
        <thead>
            <tr class="table-enc">
                <th class="centered">Nro.</th>
                <th class="centered">Clase de Vehículo</th>
                <th class="centered">Marca de Vehículo</th>
                <th class="centered">Tipo de vehículo</th>
                <th class="centered">Procedencia</th>
                <th class="centered">Modelo</th>
                <!-- <th class="centered">Color del Vehículo</th>
        </thead>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaVehiculos.html, dentro de la carpeta **templates/vehiculo**.

En esta página podrá crear un nuevo vehículo, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

Bienvenid@, Admin

**GENERAL**

- Inicio
- Administrador
- Asignación de vehículo

**REGISTRO DE VEHICULOS**

|   |   |  |
|---|---|--|
| CLASE DE VEHÍCULO:                          | MARCA:  | TIPO DE VEHÍCULO:                          |
| ---Seleccione---                            | Introduzca la marca del vehículo                | Introduzca el tipo de vehículo             |
| PROCEDENCIA:                                | MODELO DEL VEHÍCULO:                            | COLOR:                                     |
| Introduzca la procedencia del vehículo      | Introduzca el modelo de vehículo                | Introduzca el color del vehículo           |
| PLACA:                                      | CILINDRADA:                                     | NÚMERO DE MOTOR:                           |
| Introduzca la placa del vehículo            | Introduzca el número de cilindrada del vehículo | Introduzca el número de motor del vehículo |
| NUMERO DE CHASIS:                           | ESTADO DEL VEHÍCULO:                            | OBSERVACIONES:                             |
| Introduzca el número de chasis del vehículo | ---Seleccione---                                |  |

Confirmar Cancelar

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<form id="form_creacion" action="{% url 'principal-registrar-vehiculo' %}" method="POST">
    {% csrf_token %}
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
        <label for="id_clase_vehiculo">CLASE DE VEHÍCULO:</label>
        {{ form.clase_vehiculo }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
        <label for="id_marca">MARCA:</label>
        {{ form.marca }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
        <label for="id_tipo_vehiculo">TIPO DE VEHÍCULO:</label>
        {{ form.tipo_vehiculo }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
        <label for="id_procedencia">PROCEDENCIA:</label>
        {{ form.procedencia }}
    </div>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **crearVehiculo.html**, dentro de la carpeta **templates/vehiculo**.

Esta lista de vehículos tiene las opciones de ver, editar y dar de baja al vehículo.

Puede ver la información del vehículo.

| Información de CAMIONETA |           |
|--------------------------|-----------|
| CLASE DE VEHICULO        | CAMIONETA |
| MARCA                    | NISSAN    |
| TIPO DE VEHICULO         | FRONTIER  |
| PROCEDENCIA              | JAPÓN     |
| MODELO DEL VEHICULO      | 2011      |
| COLOR                    | azul      |
| PLACA                    | 3799-HIK  |
| CILINDRADA               | 2389      |
| NÚMERO DE MOTOR          | JKI       |
| NÚMERO DE CHASIS         | JKI       |
| ESTADO DEL VEHICULO      | BUENO     |
| OBSERVACIONES            |           |

```

<tr>
    <th colspan="2">Información de {{ object.clase_vehiculo }}</th>
</tr>
<tbody>
    <tr>
        <th scope="row">CLASE DE VEHÍCULO</th>
        <td>{{ vehiculo.clase_vehiculo }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row">MARCA</th>
        <td>{{ vehiculo.marca }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row">TIPO DE VEHÍCULO</th>
        <td>{{ vehiculo.tipo_vehiculo }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row">PROCEDENCIA</th>
        <td>{{ vehiculo.procedencia }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row">MODELO DEL VEHÍCULO</th>
        <td>{{ vehiculo.modelo }}</td>
    </tr>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 18:10:28] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344  
[17/Jul/2023 18:12:13] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 302 0  
[17/Jul/2023 18:12:13] "GET /principal/inicio/vehiculos HTTP/1.1" 200 11837  
[17/Jul/2023 18:12:13] "GET /principal/detalle/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 344  
[17/Jul/2023 18:12:15] "GET /principal/detalle/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 2831

In 24, Col 63 Spaces: 4 UFT-8 CRLF { HTML Go Live Prettier

El presente código fuente se encuentra con el nombre de detalleVehiculo.html, dentro de la carpeta **templates/vehiculo**.

Puede editar la información del vehículo.

Bienvenid@, Admin

GENERAL

- Inicio
- Administrador
- Asignación de vehículo

Edición de vehículo: 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER

|                    |                      |                   |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| CLASE DE VEHÍCULO: | MARCA:               | TIPO DE VEHÍCULO: |
| CAMIONETA          | NISSAN               | FRONTIER          |
| PROCEDENCIA:       | MODELO DEL VEHÍCULO: | COLOR:            |
| JAPÓN              | 2011                 | azul              |
| PLACA:             | CILINDRADA:          | NÚMERO DE MOTOR:  |
| 3799-HIK           | 2389                 | JKI               |
| NÚMERO DE CHASIS:  | ESTADO DEL VEHÍCULO: | OBSERVACIONES:    |
| JKI                | Bueno                |                   |

Confirmar Cancelar

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

EXPLORER          ... <editarVehiculo.html>
templates > vehiculo > editarVehiculo.html > form#form_edicion > div.form-row > div.form-group.col-md-4.col-sm-6.col-xs-12
    1  {% extends 'index.html' %}
    2  {% load static %}
    3
    4  {% block titulo %}
    5      <h2><strong>Edición de vehículo: {{ object }}</strong></h2>
    6  {% endblock %}
    7
    8  {% block cuerpo %}
    9      <form id="form_edicion" action="{% url 'principal-actualizar-vehiculo' object.pk %}" method="POST">
    10         {% csrf_token %}
    11         <div class="form-row">
    12             <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
    13                 <label for="id_clase_vehiculo">CLASE DE VEHÍCULO:</label>
    14                 {{ form.clase_vehiculo }}
    15             </div>
    16             <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
    17                 <label for="id_marca">MARCA:</label>
    18                 {{ form.marca }}
    19             </div>
    20             <div class="form-group col-md-4 col-sm-6 col-xs-12">
    21                 <label for="id_tipo_vehiculo">TIPO DE VEHÍCULO:</label>
    22                 {{ form.tipo_vehiculo }}
    23             </div>

```

PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL

```

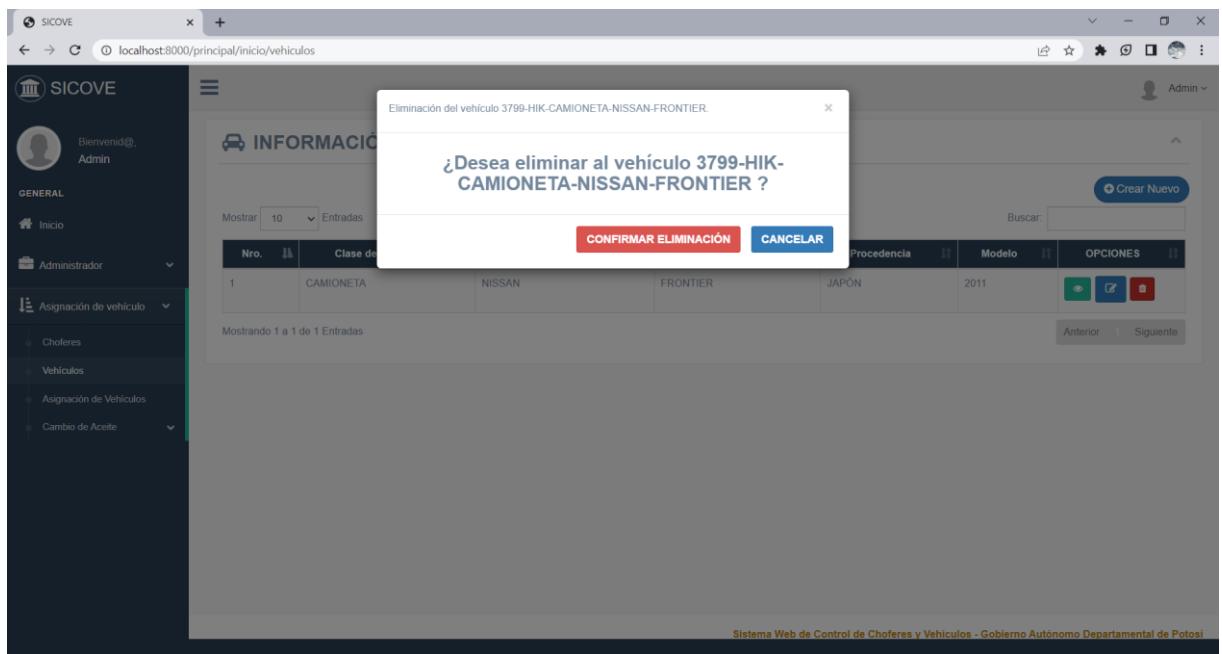
[17/Jul/2023 18:12:13] "GET /principal/inicio/vehiculos HTTP/1.1" 200 11837
[17/Jul/2023 18:12:13] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344
[17/Jul/2023 18:12:15] "GET /principal/detalle/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 2831
[17/Jul/2023 18:13:15] "GET /principal/actualizar/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 16454
[17/Jul/2023 18:13:15] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344

```

In 15, Col 15    Spaces: 4    UTF-8    CRLF    HTML    Go Live    Prettier

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarVehículo.html, dentro de la carpeta **templates/vehiculo**.

Puede dar de baja al vehículo.



```

<div class="modal-dialog modal-default nk-red">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      Eliminación del vehículo {{ object }}.
      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;


PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL



[17/Jul/2023 18:13:15] "GET /principal/actualizar/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 16454  

[17/Jul/2023 18:13:15] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344  

[17/Jul/2023 18:14:28] "GET /principal/inicio/vehiculos HTTP/1.1" 200 11837  

[17/Jul/2023 18:14:28] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344  

[17/Jul/2023 18:14:30] "GET /principal/eliminar/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 924



In 15, Col 11 Spaces: 4 UFT-8 CRLF HTML Go Live Prettier


```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **eliminarVehiculo.html**, dentro de la carpeta **templates/vehiculo**.

### Asignación de Vehículos

El sistema mostrará una lista detallada de los vehículos asignados a los choferes y a una respectiva unidad.

| Nro. | Chofer                  | Vehículo  | Placa    | Unidad                 | Opciones   |
|------|-------------------------|-----------|----------|------------------------|--|
| 1    | Roberto Mendoza Aguirre | CAMIONETA | 3799-HIK | DELEGADOS PROVINCIALES | <input checked="" type="button"/> Asignación<br><input checked="" type="button"/> Devolución |

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<div class="table-responsive">
    <table id="datatable-keytable" class="table table-striped table-bordered">
        <thead>
            <tr class="table-enc">
                <th class="centered">Nro.</th>
                <th class="centered">Chofer</th>
                <th class="centered">Vehículo</th>
                <th class="centered">Placa</th>
                <th class="centered">Unidad</th>
                <th class="centered">Opciones</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>
</div>
<div class="modal fade" id="creacion" role="dialog" >

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

[17/Jul/2023 18:14:28] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344
[17/Jul/2023 18:14:30] "GET /principal/eliminar/1/vehiculo HTTP/1.1" 200 924
[17/Jul/2023 18:25:28] "GET /asignacion/inicio/asignaciones HTTP/1.1" 200 11359
[17/Jul/2023 18:25:28] "GET /static/js/asignacion/asignacion.js HTTP/1.1" 304 0
[17/Jul/2023 18:25:28] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 200 390

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaAsignaciones.html, dentro de la carpeta **templates/asignacion**.

En esta página podrá crear una nueva asignación, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

REGISTRO DE ASIGNACION DE VEHICULOS A CHOFERES

|  |  |   |                                      |
|--|--|---|--------------------------------------|
| VERIFICACIÓN ENTREGA: <input checked="" type="checkbox"/>                        | ENTREGA: <input checked="" type="checkbox"/> | VERIFICACIÓN DEVOLUCIÓN: <input type="checkbox"/> | DEVOLUCIÓN: <input type="checkbox"/> |
| FECHA DE ASIGNACIÓN:<br>17/07/2023   | FECHA DE DEVOLUCIÓN:<br>dd/mm/aaaa           |   |                                      |
| ID. SENAPE:<br>Introduzca el ID. SENAPE  | COD. VISIAF:<br>Introduzca el COD. VISIAF    |   |                                      |
| CHOFER:<br><input type="text"/>  | VEHÍCULO:<br><input type="text"/>            | UNIDAD:<br><input type="text"/>                   |                                      |
| <input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> |  |   |                                      |

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<!-- extends 'index.html' -->
<!-- load static -->
<% block titulo! %>
<h2><strong>REGISTRO DE ASIGNACIÓN DE VEHÍCULOS A CHOFERES</strong></h2>
<% endblock %>

<% block cuerpo %>
<form id="form_creacion" action="{% url 'registrar-asignacion' %}" method="post">
    {% csrf_token %}
    <div class="form-group col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
        <label for="id_verificacion_entrega">VERIFICACIÓN ENTREGA:</label>
        {{ form.verificacion_entrega }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
        <label for="id_entrega">ENTREGA:</label>
        {{ form.entrega }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-3 col-sm-3 col-xs-12">
        <label for="id_verificacion_devolucion">VERIFICACIÓN DEVOLUCIÓN:</label>
        {{ form.verificacion_devolucion }}
    </div>
</form>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `crearAsignacion.html`, dentro de la carpeta **templates/asignacion**.

Esta lista de asignaciones tiene las opciones de ver, editar asignación, editar devolución, generar reporte y dar de baja la asignación.

Puede ver la información de la asignación del vehículo al chofer y a una respectiva unidad.

| Información de asignación: Roberto Mendoza Aguirre |                                    |
|--|------------------------------------|
| CHOFER   | Roberto Mendoza Aguirre            |
| VEHICULO   | 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER |
| UNIDAD   | DELEGADOS PROVINCIALES             |
| VERIFICACIÓN ENTREGA                               | Realizado                          |
| VERIFICACIÓN DEVOLUCIÓN                            | No Realizado                       |
| DEVOLUCIÓN   | No Realizado                       |
| FECHA ASIGNACIÓN                                   | 28 de Junio de 2023                |
| FECHA DEVOLUCIÓN                                   | 28 de Junio de 2023                |
| ID. SENAPE   | 123                                |
| COD. VISIAF  | 123                                |

The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- File Explorer:** Shows a tree view of files and folders. Under the 'templates/asignacion' folder, 'detalleAsignacion.html' is selected.
- Code Editor:** Displays the content of 'detalleAsignacion.html'. The code is an HTML table with four rows, each containing a header cell ('th') and a data cell ('td'). The headers are 'CHOFER', 'VEHÍCULO', 'UNIDAD', and 'VERIFICACIÓN ENTREGA'. The data cells contain expressions like `{{ asignacion.chofer\_id }}` and `{{ asignacion.unidad\_id }}`.
- Terminal:** Shows a list of log entries from a server. The logs include requests for assignment lists and a specific assignment detail page.

El presente código fuente se encuentra con el nombre de **detalleAsignacion.html**, dentro de la carpeta **templates/asignacion**.

Puede editar la información de la asignación.

The screenshot shows a web application interface with the following details:

- Header:** Shows the URL 'localhost:8000/asignacion/actualizar/1/asignacion' and a user profile for 'Admin'.
- Sidebar:** A dark sidebar with a user icon, the text 'Bienvenid@, Admin', and a 'GENERAL' section with 'Inicio' and 'Administrador' options. Below that is a 'Asignación de vehículo' section.
- Main Content:** A form titled 'Edición de asignación: Roberto Mendoza Aguirre 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER'. The form fields are:
  - VERIFICACIÓN ENTREGA:** A checked checkbox.
  - ENTREGA:** A checked checkbox.
  - FECHA DE ASIGNACIÓN:** A date input field set to '28/06/2023'.
  - ID. SENAPE:** An input field containing '123'.
  - COD. VSIAF:** An input field containing '123'.
  - CHOFER:** A dropdown menu showing 'Roberto Mendoza Aguirre'.
  - VEHÍCULO:** A dropdown menu showing '3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIE'.
  - UNIDAD:** A dropdown menu showing 'DELEGADOS PROVINCIALES'.
- Buttons:** Two buttons at the bottom left: 'Confirmar' (in blue) and 'Cancelar' (in red).
- Page Footer:** A small text at the bottom right: 'Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí'.

```

<div>
    <% extends 'index.html' %>
    <% load static %>
    <% block titulo! %>
        <h2><strong>Edición de asignación: {{ object }} {{ object.vehiculo_id }}</strong></h2>
    <% endblock %>
    <% block cuerpo %>
        <form id="form_edicion" action="{% url 'actualizar-asignacion' object.id %}" method="POST">
            {% csrf_token %}
            <div class="form-row">
                <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
                    <label for="id_verificacion_entrega">VERIFICACIÓN ENTREGA:</label>
                    {{ form.verificacion_entrega }}
                </div>
                <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
                    <label for="id_entrega">ENTREGA:</label>
                    {{ form.entrega }}
                </div>
                <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
                    <label for="birthdatepicker">FECHA DE ASIGNACIÓN:</label>
                    {{ form.fecha }}
                </div>
            </div>
        </form>
    <% endblock %>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 18:39:26] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 302 0  
[17/Jul/2023 18:39:26] "GET /asignacion/inicio/asignaciones HTTP/1.1" 200 11359  
[17/Jul/2023 18:39:27] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 200 390  
[17/Jul/2023 18:39:28] "GET /asignacion/actualizar/1/asignacion HTTP/1.1" 200 13586  
[17/Jul/2023 18:39:29] "GET /principal/listar/vehiculos HTTP/1.1" 200 344

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarAsignacion.html, dentro de la carpeta **templates/asignacion**.

Puede editar la devolución de la asignación del vehículo.

| CHOFER                  | VEHÍCULO                           | UNIDAD                 |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Roberto Mendoza Aguirre | 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER | DELEGADOS PROVINCIALES |

VERIFICACIÓN DEVOLUCIÓN:  DEVOLUCIÓN:

FECHA DE DEVOLUCIÓN:  
17/07/2023

**SISTEMA WEB DE CONTROL DE CHOFERES Y VEHÍCULOS - GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ**

```

<div class="form-row">
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
        <label for="id_verificacion_devolucion">VERIFICACIÓN DE VOLUCIÓN:</label>
        {{ form.verificacion_devolucion }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
        <label for="id_devolucion">DEVOLUCIÓN:</label>
        {{ form.devolucion }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
        <label for="birthdatepicker2">FECHA DE DEVOLUCIÓN:</label>
        {{ form.fecha_devolucion }}
    </div>
</div>
<div id="grupo3" class="form-row">
    <div class="form-group col-md-6 col-sm-6 col-xs-12">
        <label for="id_id_senape">ID. SENAPE:</label>
        {{ form.id_senape }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-6 col-sm-6 col-xs-12">
        <label for="id_cod_vsiaf">COD. VSIAF:</label>
        {{ form.cod_vsiaf }}
    </div>
</div>

```

PROBLEMS DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

[17/Jul/2023 18:40:55] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 302 0
[17/Jul/2023 18:40:55] "GET /asignacion/inicio/asignaciones HTTP/1.1" 200 11359
[17/Jul/2023 18:40:55] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 200 390
[17/Jul/2023 18:40:59] "GET /asignacion/devolucion/1/asignacion HTTP/1.1" 200 15955
[17/Jul/2023 18:40:59] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 200 390

```

Ln 57, Col 39 Spaces: 4 UTF-8 CRLF { HTML Go Live Prettier

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarDevolucion.html, dentro de la carpeta **templates/asignacion**.

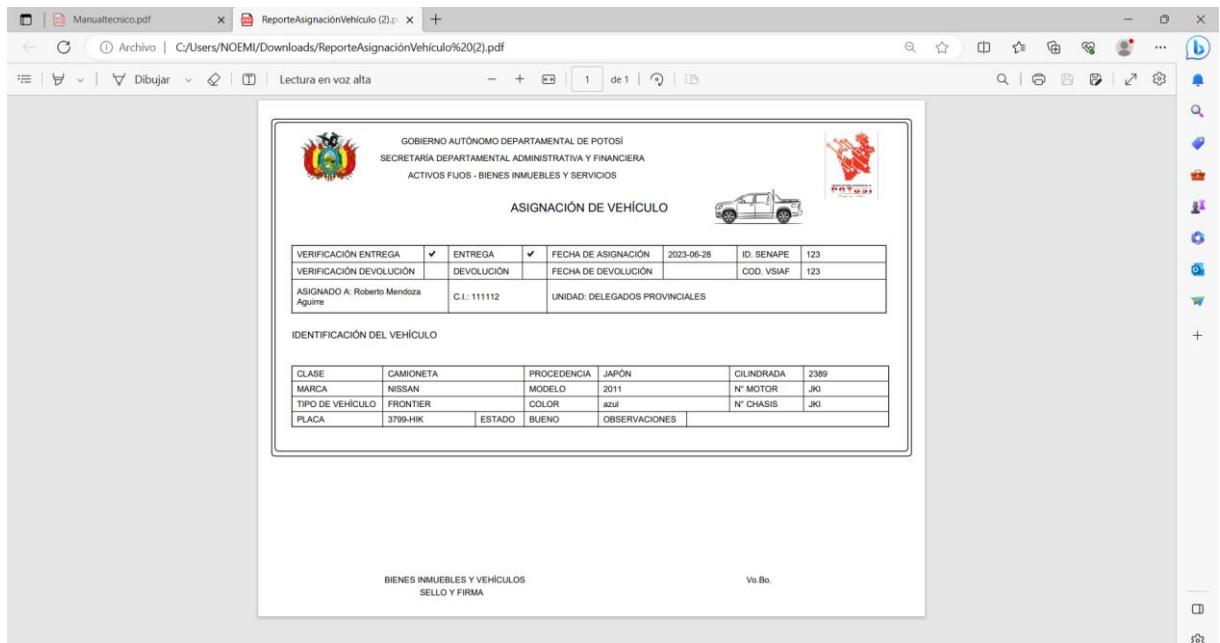
Puede generar reporte de la asignación.

| Nro. | Chofer                  | Vehiculo  | Placa    | Unidad                 | Opciones   |
|------|-------------------------|-----------|----------|------------------------|--|
| 1    | Roberto Mendoza Aguirre | CAMIONETA | 3799-HIK | DELEGADOS PROVINCIALES | <input type="button" value="Asignación"/> <input checked="" type="checkbox"/> Asignación<br><input type="button" value="Devolución"/> <input checked="" type="checkbox"/> Devolución |

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Se podrá exportar a PDF e imprimir.



views.py

```

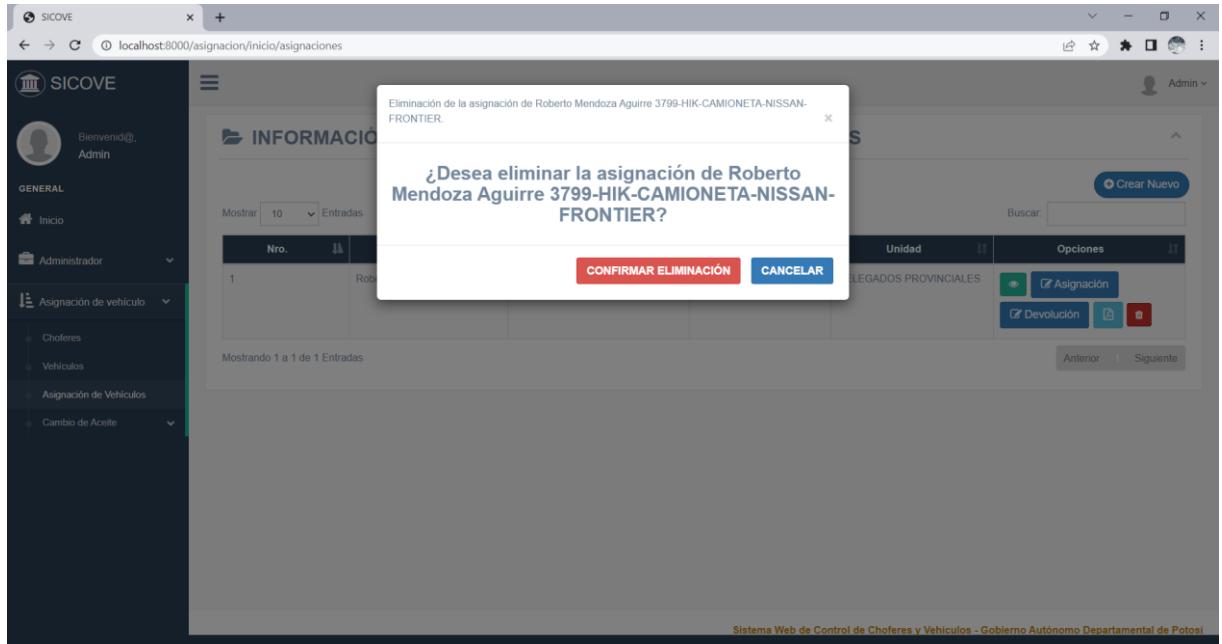
class ReporteAsignacionVehiculo(View):
    def border(self, pdf):
        pdf.roundRect(28, 196, 752, 390, 4, stroke=1, fill=0)
        pdf.roundRect(16, 196, 760, 400, 4, stroke=1, fill=0)

    def header(self, pdf, asignacion):
        archivo_imagen = settings.MEDIA_ROOT + '/images/logo.png'
        imagen_auto = settings.MEDIA_ROOT + '/images/autodpf.png'
        imagen_escudob = settings.MEDIA_ROOT + '/images/escudo_bolivia.jpg'
        pdf.drawImage(imagen_escudob, 30, 505, 110, 80, preserveAspectRatio=True)
        pdf.setFont("Helvetica", 10)
        pdf.drawString(170, 560, "GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ")
        pdf.setFont("Helvetica", 10)
        pdf.drawString(145, 540, "SECRETARÍA DEPARTAMENTAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA")
        pdf.setFont("Helvetica", 10)
        pdf.drawString(178, 520, "ACTIVOS FIJOS - BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS")
        pdf.setFont("Helvetica", 14)
        if asignacion.verificacion_devolucion == False:
            pdf.drawString(300, 480, "ASIGNACIÓN DE VEHÍCULO")
        else:
            pdf.drawString(300, 480, "DEVOLUCIÓN DE VEHÍCULO")
        pdf.drawImage(imagen_imagen, 550, 105, 110, 80, preserveAspectRatio=True)

```

El presente código fuente se encuentra dentro del archivo `views.py`, en la carpeta **asignacion**.

Puede dar de baja la asignación.



File Edit Selection View Go Run ...

EXPLORER    templates > asignacion > eliminarAsignacion.html

```

1  <div class="modal-dialog modal-default nk-red"
2   <div class="modal-content">
3    <div class="modal-header">
4      Eliminación de la asignación de {{ object }} {{ object.vehiculo_id }}.
5      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;
6    </div>
7    <div class="modal-body text-center">{% csrf_token %}
8      <h3><strong>Desea eliminar la asignación de {{ object }} {{ object.vehiculo_id }}?</strong></h3>
9    </div>
10   <div class="modal-footer">
11     <button type="button" class="btn btn-danger" data-align="right"
12       onclick="eliminar('{{ object.pk }}');"><strong>CONFIRMAR ELIMINACIÓN</strong></button>
13     <button type="button" class="btn btn-primary" data-dismiss="modal"><strong>CANCELAR</strong></button>
14   </div>
15 </div>
16 </div>

```

PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL

```

[17/Jul/2023 18:44:42] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 302 0
[17/Jul/2023 18:44:42] "GET /asignacion/eliminar/1/asignacion HTTP/1.1" 200 11359
[17/Jul/2023 18:44:42] "GET /asignacion/listar/asignaciones HTTP/1.1" 200 390
[17/Jul/2023 18:44:47] "GET /asignacion/reporte/1/asignacion HTTP/1.1" 200 617831
[17/Jul/2023 18:47:29] "GET /asignacion/eliminar/1/asignacion HTTP/1.1" 200 983

```

cmd    python

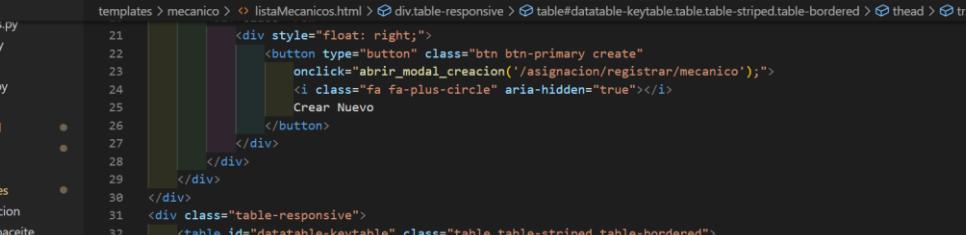
El presente código fuente se encuentra con el nombre de `eliminarAsignacion.html`, dentro de la carpeta **templates/asignacion**.

## Cambio de Aceite

### Mecánicos

El sistema mostrará una lista detallada de los mecánicos que se encargarán del cambio de aceite de los vehículos.

The screenshot shows a web browser window for the SICOVE application at localhost:8000/asignacion/inicio/mecanicos. The left sidebar has a dark blue theme with the SICOVE logo and the word "SICOVE". It includes a user profile section for "Admin" and a navigation menu with links like "GENERAL", "Inicio", "Administrador", "Asignación de vehículo", "Choferes", "Vehículos", "Asignación de Vehículos", "Cambio de Aceite", "Mecánicos", and "Orden Cambio de Aceite". The main content area has a light gray background. At the top, there's a header with a group icon and the title "INFORMACIÓN DE MECÁNICOS". Below it is a search bar with "Buscar:" and a "Crear Nuevo" button. A table displays one record with columns: Nro., Carnet Identidad, Nombres, Apellido Paterno, Apellido Materno, Cargo, and Teléfono. The record shown is: Nro. 1, Carnet Identidad 111113, Nombres Luis, Apellido Paterno Condori, Cargo mecánico, Teléfono 77905640. Navigation buttons for "Anterior" and "Siguiente" are at the bottom of the table. The footer contains the text "Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí".



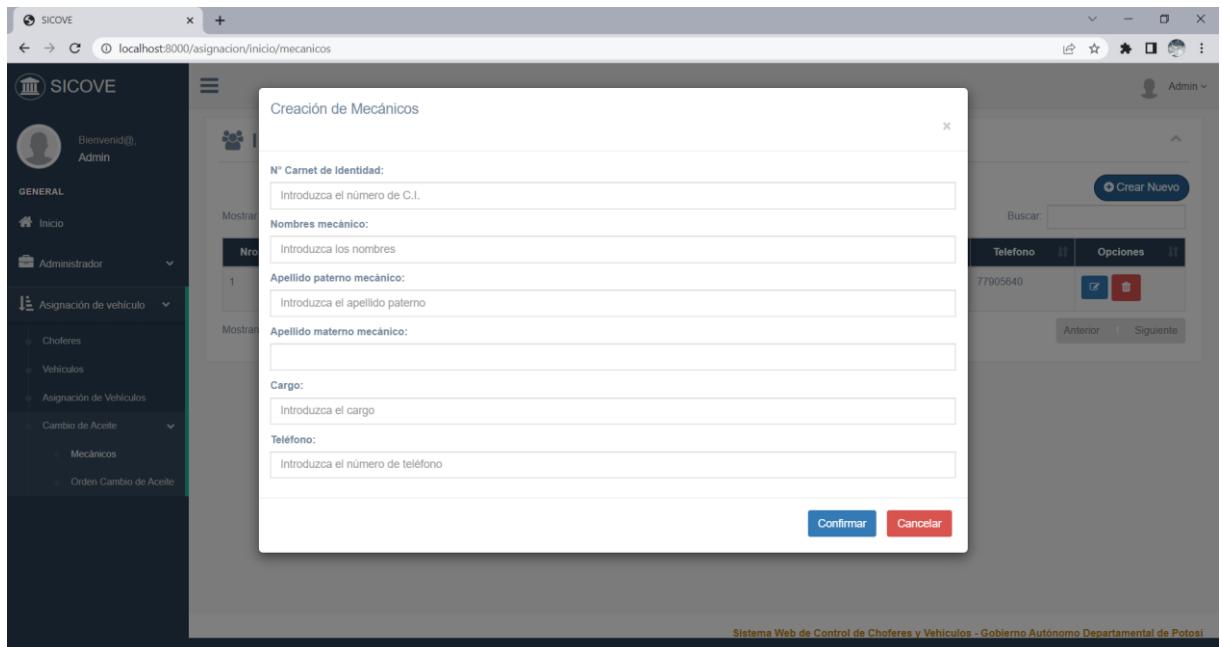
The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with a Python application running. The application has a header with 'File', 'Edit', 'Selection', 'View', 'Go', 'Run', and a search bar. On the left, there's a sidebar with icons for file operations and a tree view of the project structure:

- EXPLORER
- SAV
  - models.py
  - tests.py
  - urls.py
  - views.py
- media
- principal
- sav
- static
- templates
  - asignacion
  - cambioaceite
    - crearCambioAceite...
    - detalleCambioAci...
    - editarCambioAci...
    - listaCambioAci...
  - chofer
  - includes
  - mecanico
    - crearMecanico.html
    - editarMecanico.html
    - eliminarMecanico...
    - listaMecanicos.html

The main content area shows a table titled "listar\_mecanicos.html". The table has columns: Nro., Carnet Identidad, Nombres, Apellido Paterno, Apellido Materno, Cargo, Telefono, and Opciones. A modal window titled "Crear Nuevo" is open, prompting for Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, and Cargo. The URL in the address bar is /asignacion/listar/mecanicos.

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaMecanicos.html, dentro de la carpeta **templates/mecanico**.

En esta página podrá crear un nuevo mecánico, haciendo click en el botón Crear Nuevo.



File Edit Selection View Go Run ...

templates > mecanico > crearMecanico.html ...

```

1  {% load static %}
2  <div class="modal-dialog modal-lg" role="document">
3      <div class="modal-content">
4          <div class="modal-header">
5              <h2 class="modal-title">Creación de Mecánicos</h2>
6              <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
7                  <span aria-hidden="true"&gt;&times;</span>
8              </button>
9          </div>
10         <form id="form_creacion" action="{% url 'asignacion-registrar-mecanico' %}" method="POST">
11             {% csrf_token %}
12             <div class="modal-body">
13                 {{ form.as_p }}
14             </div>
15             <div class="modal-footer">
16                 <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="registrar();">Confirmar</button>
17                 <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_creacion();">Cancelar</button>
18             </div>
19         </form>
20     </div>
21 </div>
22 {% block extrajs %}<br/>
23 <!-- Custom JS -->
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 19:19:33] "GET /static/js/mecanico/mecanico.js?\_=1689635841443 HTTP/1.1" 200 4780  
[17/Jul/2023 19:19:33] "GET /asignacion/listar/mechanicos HTTP/1.1" 200 231  
[17/Jul/2023 19:20:41] "GET /asignacion/actualizar/1/mecanico HTTP/1.1" 200 2441  
[17/Jul/2023 19:20:41] "GET /static/js/mecanico/mecanico.js?\_=1689635841444 HTTP/1.1" 200 4780  
[17/Jul/2023 19:20:41] "GET /asignacion/listar/mechanicos HTTP/1.1" 200 231

+ ... ^ x

cmd python

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `crearMecanico.html`, dentro de la carpeta **templates/mecanico**.

Esta lista de mecánicos tiene las opciones de editar y dar de baja.

Puede editar la información de los mecánicos.

SICOVE

localhost:8000/asignacion/inicio/mecanicos

Bienvenid@, Admin

GENERAL

Inicio

Administrador

Asignación de vehículo

- Choferes
- Vehículos
- Asignación de Vehículos

Cambio de Aceite

- Mecánicos
- Orden Cambio de Aceite

Edición de mecánico: Luis Condori

Nº Carnet de Identidad:

Nombres mecánico:

Apellido paterno mecánico:

Apellido materno mecánico:

Cargo:

Teléfono:

Confirmar

Cancelar

Crear Nuevo

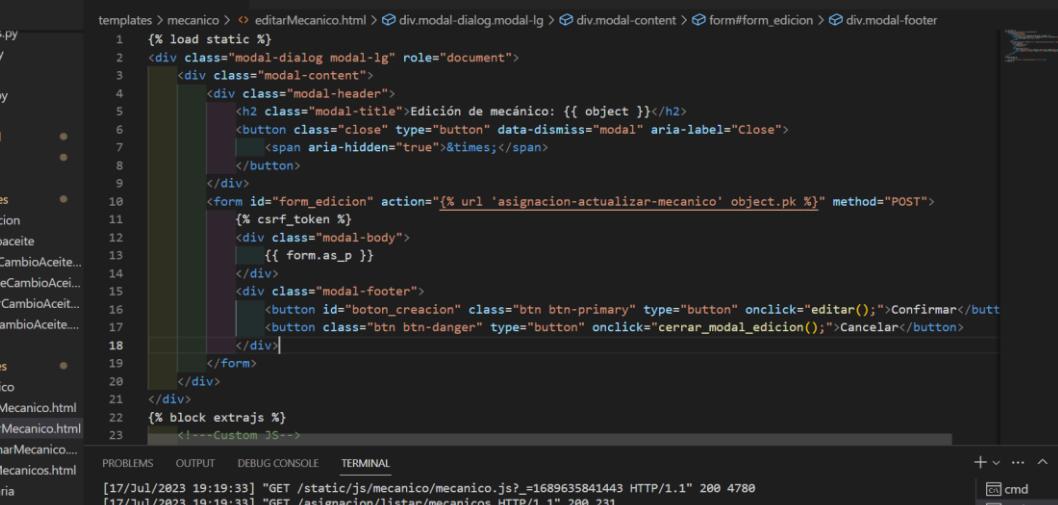
Buscar:

Telefono

Opciones

77905640

Anterior Siguiente

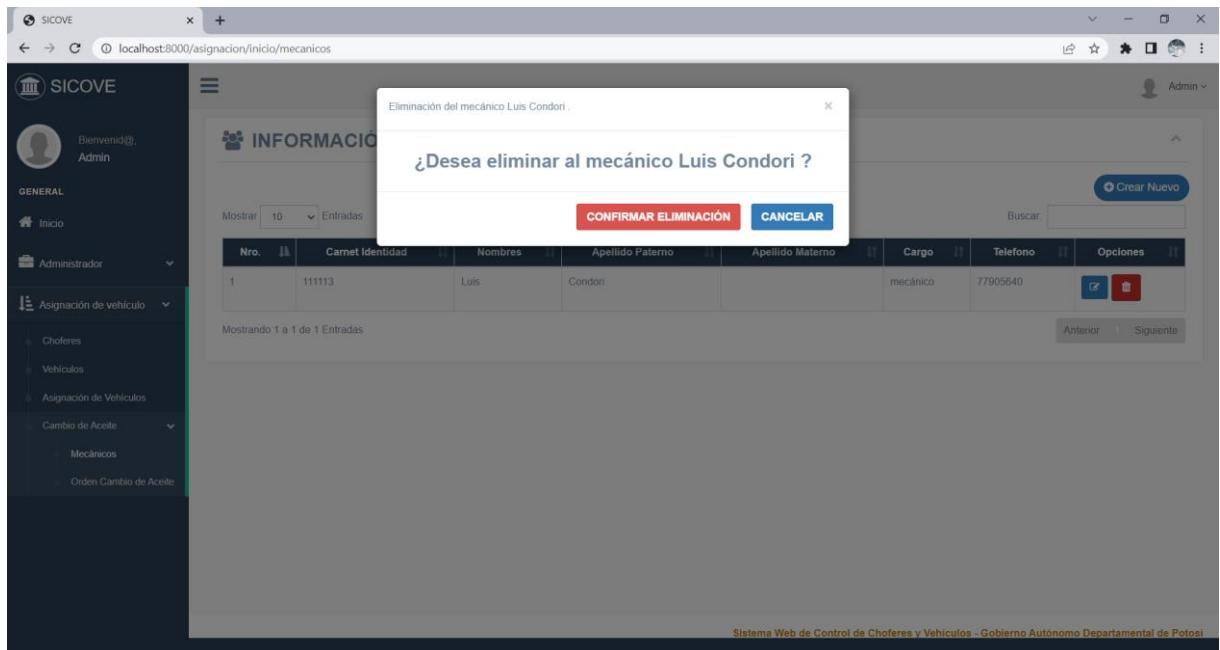


The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a navigation bar with File, Edit, Selection, View, Go, Run, and a search bar containing 'sav'. Below the navigation is the Explorer sidebar, which lists the project structure. The 'templates' folder contains files like 'mecanico.html', 'editarMecanico.html', and 'eliminarMecanico.html'. The 'mecanico.html' file is currently selected and shown in the main editor area. The code is written in Jinja2 template syntax, defining a modal dialog for editing a mechanic. The modal has a title 'Edición de mecánico', a form with a csrf token, and a footer with two buttons: 'editar()' (primary) and 'cerrar\_modal\_edicion()' (danger). The bottom of the editor shows a preview of the modal dialog with its title and buttons. The bottom right corner of the screen shows icons for cmd and python.

```
1  {% load static %}  
2  <div class="modal-dialog modal-lg" role="document">  
3      <div class="modal-content">  
4          <div class="modal-header">  
5              <h2 class="modal-title">Edición de mecánico: {{ object }}</h2>  
6              <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">  
7                  <span aria-hidden="true">&times;</span>  
8              </button>  
9          </div>  
10         <form id="form_edicion" action="{% url 'asignacion-actualizar-mecanico' object.pk %}" method="POST">  
11             {% csrf_token %}  
12             <div class="modal-body">  
13                 {{ form.as_p }}  
14             </div>  
15             <div class="modal-footer">  
16                 <button id="boton_creacion" class="btn btn-primary" type="button" onclick="editar();">Confirmar</button>  
17                 <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="cerrar_modal_edicion();">Cancelar</button>  
18             </div>  
19         </form>  
20     </div>  
21     {% block extrajs %}  
22     <!--Custom JS-->
```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarMecanico.html, dentro de la carpeta **templates/mecanico**.

Puede dar de baja al mecánico.



Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

File Edit Selection View Go Run ...

EXPLORER    ...    eliminarMecanico.html

```

templates > mecanico > eliminarMecanico.html > div.modal-dialog.modal-default.nk-red
1   <div class="modal-dialog modal-default nk-red">
2     <div class="modal-content">
3       <div class="modal-header">
4         Eliminación del mecánico {{ object }}.
5         <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;


PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL



[17/Jul/2023 19:19:33] "GET /static/js/mecanico/mecanico.js?_=1689635841443 HTTP/1.1" 200 4780  

[17/Jul/2023 19:19:33] "GET /asignacion/listar/mecanicos HTTP/1.1" 200 231  

[17/Jul/2023 19:20:41] "GET /asignacion/actualizar/1/mecanico HTTP/1.1" 200 2441  

[17/Jul/2023 19:20:41] "GET /static/js/mecanico/mecanico.js?_=1689635841444 HTTP/1.1" 200 4780  

[17/Jul/2023 19:20:41] "GET /asignacion/listar/mecanicos HTTP/1.1" 200 231



+ ... ^ x



cmd  
python

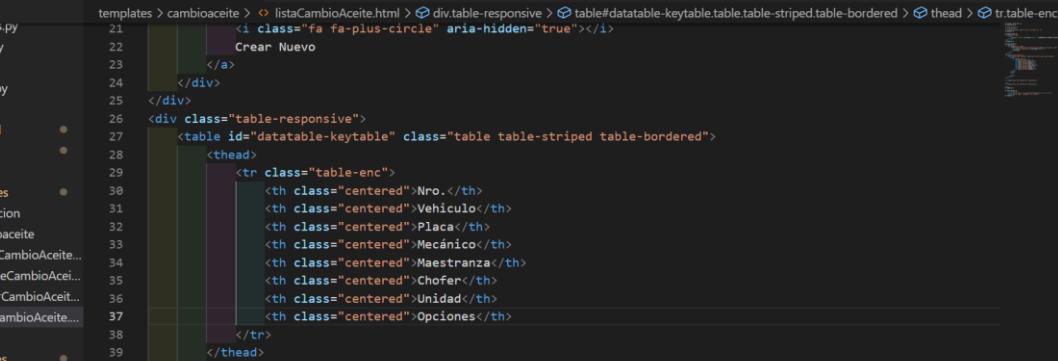

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `eliminarMecanico.html`, dentro de la carpeta **templates/mecanico**.

### Orden Cambio de Aceite

El sistema mostrará una lista detallada de los vehículos que requieran un cambio de aceite.

The screenshot shows a web-based application interface for vehicle management. The left sidebar is a dark blue navigation menu with the SICOVE logo at the top. It includes sections for 'GENERAL' (Inicio, Administrador), 'Asignación de vehículo' (Choferes, Vehículos, Asignación de Vehículos), and 'Cambio de Aceite' (Mecánicos, Orden Cambio de Aceite). The main content area has a light gray background. At the top, there's a header with a car icon and the title 'INFORMACIÓN DE CAMBIO DE ACEITE'. Below the header is a search bar with a 'Crear Nuevo' button. A table displays one entry: Nro. 1, Vehículo CAMIONETA, Placa 3799-HIK, Mecánico Luis Condori, Maestranza Maestranza, Chofer Roberto Mendoza Aguirre, and Unidad DELEGADOS PROVINCIALES. At the bottom of the table, it says 'Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas' and has 'Anterior' and 'Siguiente' buttons. The footer contains the text 'Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí'.



```
<div class="table-responsive">
    <table id="datatable-keytable" class="table table-striped table-bordered">
        <thead>
            <tr class="table-enc">
                <th class="centered">Nro.</th>
                <th class="centered">Vehículo</th>
                <th class="centered">Placa</th>
                <th class="centered">Mecánico</th>
                <th class="centered">Maestranza</th>
                <th class="centered">Chofer</th>
                <th class="centered">Unidad</th>
                <th class="centered">Opciones</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de listaCambioAceite.html, dentro de la carpeta **templates/cambioaceite**.

En esta página podrá crear un nuevo cambio de aceite, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

Bienvenid@, Admin

REGISTRO DE CAMBIO DE ACEITE

VEHICULO:

CHOFER:

MECÁNICO:

KM ACTUAL:

PRÓXIMO CAMBIO:

MAESTRANZA:

CAMBIO FILTROS:

ACEITE:

CAJA:

CORONA:

ENGRASE:

ORDEN APROBADA:

FECHA ENTRADA:  HORA SALIDA:

UNIDAD:

**Confirmar** **Cancelar**

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

templates > cambioaceite > crearCambioAceite.html > form#form_creacion > div.form-row > div.form-group.col-md-4.col-sm-4.col-xs-12
11  {% endblock %}
12
13  {% block cuerpo %}
14  <form id="form_creacion" action="{% url 'asignacion-registrar-cambioaceite' %}" method="post">
15      {% csrf_token %}
16      <div class="form-row">
17          <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
18              <label for="id_vehiculo_id">VEHÍCULO:</label>
19              {{ form.vehiculo_id }}
20          </div>
21          <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
22              <label for="id_chofer_id">CHOFER:</label>
23              {{ form.chofer_id }}
24          </div>
25          <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
26              <label for="id_mecanico_id">MECÁNICO:</label>
27              {{ form.mecanico_id }}
28          </div>
29      </div>
30      <div class="form-row">
31          <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
32              <label for="id_km_actual">KM ACTUAL:</label>
33              {{ form.km_actual }}
34          </div>
35      </div>
36  </form>
37 
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 19:23:53] "GET /asignacion/eliminar/1/mecanico HTTP/1.1" 200 884  
[17/Jul/2023 19:25:15] "GET /asignacion/inicio/cambioaceite HTTP/1.1" 200 11330  
[17/Jul/2023 19:25:15] "GET /asignacion/listar/cambioaceite HTTP/1.1" 200 455  
[17/Jul/2023 19:26:26] "GET /asignacion/registrar/cambioaceite HTTP/1.1" 200 22714  
[17/Jul/2023 19:26:26] "GET /asignacion/listar/cambioaceite HTTP/1.1" 200 455

+ ... x

cmd python

El presente código fuente se encuentra con el nombre de `crearCambioAceite.html`, dentro de la carpeta **templates/cambioaceite**.

Esta lista de vehículos que requieren cambio de aceite tiene las opciones de ver, editar y generar reporte.

Puede ver la información de los vehículos con cambio de aceite.



File Edit Selection View Go Run ...

... > detalleCambioAceite.html x

```

EXPLORER templates > cambioaceite > detalleCambioAceite.html > div.modal-dialog.modal-lg > div.modal-content > div.modal-body > table#table-detalle.table > tbody >
14   </div>
15   <div class="modal-body">
16     <table class="table" id="table-detalle">
17       <thead>
18         <tr>
19           <th colspan="2">Información de cambio de aceite: {{ object }}</th>
20         </tr>
21       </thead>
22       <tbody>
23         <tr>
24           <th scope="row">VEHÍCULO</th>
25           <td>{{ cambioaceite.vehiculo_id }}</td>
26         </tr>
27         <tr>
28           <th scope="row">CHOFER</th>
29           <td>{{ cambioaceite.chofer_id }}</td>
30         </tr>
31         <tr>
32           <th scope="row">MÉCANICO</th>
33           <td>{{ cambioaceite.mecanico_id }}</td>
34         </tr>
35         <tr>
36           <th scope="row">KM ACTUAL</th>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[17/Jul/2023 19:27:36] "GET /asignacion/listar/cambioaceite HTTP/1.1" 200 455  
[17/Jul/2023 19:27:38] "GET /asignacion/listar/cambioaceite HTTP/1.1" 302 0  
[17/Jul/2023 19:27:38] "GET /asignacion/inicio/cambioaceite HTTP/1.1" 200 11330  
[17/Jul/2023 19:27:39] "GET /asignacion/listar/cambioaceite HTTP/1.1" 200 455  
[17/Jul/2023 19:27:40] "GET /asignacion/detalle/1/cambioaceite HTTP/1.1" 200 3401

+ v ... ^ x

cmd python

El presente código fuente se encuentra con el nombre de detalleCambioAceite.html, dentro de la carpeta **templates/cambioaceite**.

Puede editar el cambio de aceite de los vehículos.

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

```

<h2><strong>Edición de cambio de aceite: {{ object }}</strong></h2>
<form id="form_edicion" action="{% url 'asignacion-actualizar-cambioaceite' object.id %}" method="POST">
    {% csrf_token %}
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
        <label for="id_vehiculo_id">VEHÍCULO:</label>
        {{ form.vehiculo_id }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
        <label for="id_chofer_id">CHOFER:</label>
        {{ form.chofer_id }}
    </div>
    <div class="form-group col-md-4 col-sm-4 col-xs-12">
        <label for="id_mecanico_id">MECÁNICO:</label>
        {{ form.mecanico_id }}
    </div>

```

El presente código fuente se encuentra con el nombre de editarCambioAceite.html, dentro de la carpeta **templates/cambioaceite**.

Puede generar reporte de cambio de aceite del vehículo.

SICOVE

Bienvenid@, Admin

GENERAL

- Inicio
- Administrador
- Asignación de vehículo
- Cambio de Aceite
  - Mecánicos
  - Orden Cambio de Aceite

**INFORMACIÓN DE CAMBIO DE ACEITE**

Mostrar 10 Entradas

| Nro. | Vehículo  | Placa    | Mecánico     | Maestranza | Chofer                  | Unidad                 | Opciones |
|------|-----------|----------|--------------|------------|-------------------------|------------------------|----------|
| 1    | CAMIONETA | 3799-HIK | Luis Condori | Maestranza | Roberto Mendoza Aguirre | DELEGADOS PROVINCIALES |          |

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

Anterior Siguiente

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Se podrá exportar a PDF e imprimir.

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ  
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
ACTIVOS FIJOS - BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS

**ORDEN DE CAMBIO DE ACEITE**

|           |          |        |        |       |
|-----------|----------|--------|--------|-------|
| VEHÍCULO  | PLACA    | MARCA  | MODELO | COLOR |
| CAMIONETA | 3799-HIK | NISSAN | 2011   | azul  |

**TIPO DE SERVICIO**

|                 |                         |                |            |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------|
| NOMBRE MECÁNICO | Luis Condori            |                |            |
| KM. ACTUAL      | 0                       | PRÓXIMO CAMBIO | 5000       |
| CAMBIO FILTROS  | ✓                       | ACEITE N°      |            |
| CAJA            | CORONA                  | ENGRASE        |            |
| FECHA ENTRADA   | 2023-06-28              | LUGAR REVISIÓN | Maestranza |
| HORA DE SALIDA  | 13:17:00                |                |            |
| CONDUCTOR       | Roberto Mendoza Aguirre | FIRMA          |            |
| UNIDAD          | DELEGADOS PROVINCIALES  |                |            |

AUTORIZADO VO.B.O.

The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- File Path:** views.py
- Code Content:** A snippet of Python code using the ReportLab library to generate a PDF report titled "ReporteCambioAceite". The code defines a class `ReporteCambioAceite` with a method `header` that adds various images and text strings to a PDF document.
- Editor Features:** The interface includes an Explorer sidebar with file navigation, a Problems tab, an Output tab showing log messages, a Debug Console tab, and a Terminal tab.
- Log Messages:** The terminal shows several log entries indicating successful HTTP requests to various URLs related to vehicle assignment and oil change reports.

El presente código fuente se encuentra dentro del archivo `views.py`, en la carpeta **asignacion**.

## CONTINGENCIAS Y SOPORTE TÉCNICO

Para su respectivo mantenimiento técnico y/o información acerca del sistema contactarse con el Área de Sistemas.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente sistema cuenta con los módulos registro de usuarios, secretarías, unidades, choferes, vehículos, asignación de vehículos, mecánicos y cambio de aceite para los vehículos. Además de que la asignación de vehículos y el cambio de aceite cuenta con la generación de reporte.

El sistema deberá ser utilizado por el personal del Área de Activos Fijos, como también por el administrador del Área de Sistemas, el cual podrá controlar y administrar la base de datos de los registros efectuados desde los servidores del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí.